● 修理のご依頼について ●

電池の消耗、測定コードの断線を確認してから、輸送中に損傷しないように充分梱包した上、下記サービスセンター又は取扱店までお送りください。

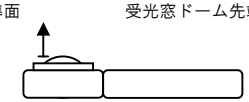
〒797-0045 愛媛県西予市宇和町坂戸 480
共立電気計器株式会社
サービスセンター
TEL0894-62-1171
FAX. 0894-62-5531

取扱店

この説明書に記載されている事項を断わり無く変更することがありますのでご了承ください。

使用条件	温度－10℃～40℃ 湿度 85%以下(結露なきこと)
測定間隔	2 回 / 秒
電　源	9Ｖ乾電池 (形式 JIS S-006P)
外形寸法	68×166×32mm
質　量	約 180ｇ（電池を含む）

○測定基準面　　受光窓ドーム先端



○受光面均一性について

受光窓の面内は受光感度が均一ではありません。

LED 等の照度ムラのある光を受光窓に照射して測定する場合や、受光窓の一部分に光を入射して面積換算する照度測定では正しい照度値を得ることが出来ません。

○距離の逆２乗則の成立する距離範囲

測定基準面より５０ｃｍ以上

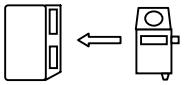
取扱注意

●《. . . 》表示が点灯した時は、バッテリの低下警告ですから、市販の9Ｖ乾電池（JIS S-006P）と取り換えてください。電池の極性（＋－）を間違わないようにしてください。

●《－－－》表示は、内部で適正な測光レンジを切り換えているときに表示されます。3秒以上この表示が出ている時は、オーバーレンジですので測定することができません。

●使用状態でない時でも、過大の光（直射日光等）をあたえますと、劣化の原因となりますので、必ずキャップをして保管してください。

●レザーケースには、下図の方向で収納してください。逆に収納しますと、測定スイッチがONになり、電池の消耗を早めますので、ご注意ください。



●受光窓が汚れますと光の透過が妨げられ、測定誤差の原因となりますから、乾燥した布切れ等で拭いてください。

●故障の原因となりますから、落下等の強い衝撃や振動は避けてください。

●本体ケースはプラスチックですので、薬品（アセトン、ケトン、シンナー等）で拭いたり、60℃以上の温度に近づけないでください。

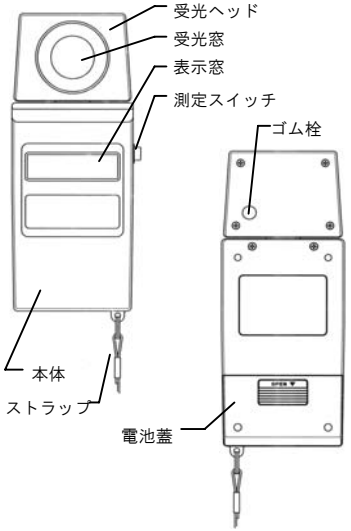
●校正試験を１年に1回程度行ってください。

●本器は、精密な電子部品で構成されていますから、絶対に分解しないでください。万一異常が生じた場合、または校正依頼は、お買い上げ店もしくわ弊社営業所にご相談ください。

構成

本器の構成は次の通りです。

(1)本体（ストラップ付）・・・・・・・・・・・1
(2)キャップ・・・・・・・・・・・・・・・・・1
(3)９Ｖ乾電池（JIS S-006P）・・・・・・・・・1
(4)レザーケース・・・・・・・・・・・・・・・1
(5)取扱説明書・・・・・・・・・・・・・・・・1



取扱説明書

デジタル照度計

MODEL 5201

保証規定

保証期間中に生じました故障は、以下の場合を除き無償で修理いたします。

1．取扱説明書によらない不適切な取扱い、使用方法、保管方法が原因で生じた故障。
2．お買い上げ後の持ち運びや輸送の間に、落下させるなど異常な衝撃が加わって生じた故障。
3．当社のサービス担当者以外の改造、修理、オーバーホールが原因で生じた故障。
4．火災、地震、水害、公害およびその他の天変地異が原因で生じた故障。
5．傷など外観上の変化。
6．その他当社の責任とみなされない故障。
7．電池など消耗品の交換、補充。
8．保証書のご提出がない場合。

◎ご注意

当社で故障状態の確認をさせていただき、上記に該当する場合は有償とさせていただきます。輸送途中に損傷が生じないように梱包を施し、弊社サービスセンターまたは取扱店宛にお送りください。

年月日	修　理　内　容	担当者

資料

● 色補正係数

光源			補正係数
等エネルギー光		380～780nm	0.98_4
		400～450nm	1.22_9
		450～500nm	0.73_8
		500～550nm	0.96_8
		550～600nm	1.02_2
		600～650nm	1.10_1
		650～700nm	0.87_6
ランプ	蛍光ランプ　Ｆ6		1.02_5
	蛍光ランプ　Ｆ8		1.01_9
	蛍光ランプ　Ｆ10		1.03_3
	高圧ナトリウムランプ		1.01_7
	メタルハライドランプＨ1		1.02_0
	メタルハライドランプＨ2		1.02_2
	高圧水銀ランプ		1.02_5

仕様

規　格	一般形Ａ級照度計に準拠 (JIS C 1609-2006)
表示範囲	0.1～19,990 lx オート３段切換
表　示	３・１／２桁ＬＣＤ 測定範囲外(0VER)表示 電源電圧低下表示 オートパワーオフ機能 （約 20 秒間表示を保持）
受光素子	シリコンフォトダイオード
直線性	±5% of rdg. ±1digit
斜入射光特性(f2)	6%以下 10°　±1.5%以下 30°　± 3%以下 60°　±10%以下 80°　±30%以下
可視域相対分光応答度特性(f1)	標準比視感度からの外れ：９%以下
紫外域応答度ｕ	4%
赤外域応答度ｒ	4%
疲労特性(fF)	±2%
温度特性	±5%（23℃に対して）
湿度特性	±3%(但し、結露なきこと)

取扱方法

（1）レザーケースから取り出します。

（2）キャップをかぶせたまま、２秒程スイッチを押し続け、表示が<00.0>となっていることと、バッテリ低下表示《. . . 》が出ていないことを確認します。

(注)表示が<00.0>とならない場合、零調整を行います。
受光部裏側のゴム栓を外し、スイッチを押しながらセットドライバで<00.0>に調整してください。調整後は必ずゴム栓をしてください。

（3）キャップを取り、受光面に光を入射させ、スイッチを押し続けます。

（4）表示が安定したところでスイッチを離すと、その時の表示がホールドされますので、表示値を読み取ります。約２０秒後に電源が自動的に切れます。

（5）ホールド中にスイッチを押せばホールドが解除され、その時の入射光に応じた照度値が表示されます。

特長

●レンジは自動的に選択されますので、面倒なレンジ選択が不要です。

●一定時間（約２０秒）表示を保持しますので読取、記録確認や任意の方向の照度が簡単に測定できます。

●オートパワーオフ機能（自動的に電源切断）を持っていますので、電池が浪費しません。（１～２時間／日の間欠的な使用の場合、約１００００時間以上使用できます。）

保証書

MODEL 5201	製造番号
保障期間 ご購入日（　年　月　日）より１ヶ年	

共立製品をお買い上げいただきありがとうございます。保証期間内に通常のお取扱で万一故障が生じた場合は、左記の保証規定により無償で修理いたします。
本書を添付の上ご依頼ください。

お名前

ご住所　〒

お電話番号

◎左記の保証規定をよくお読みください。
◎本保証書は日本国内でのみ有効です。
◎本書の再発行はいたしかねますので、大切に保管してください。

販売店名

共立電気計器株式会社
本社 東京営業所　〒152-0031 東京都目黒区中根 2-5-20 ☎03(3723)7021 FAX. 03(3723)0139
大阪営業所　〒564-0062 吹田市垂水町 3-16-3 江坂三昌ビル 6F ☎06(6337)8648 FAX. 06(6337)8590
仙台営業所　〒983-0841 仙台市宮城野区原町 1-3-21-308号 ☎022(297)9671 FAX. 022(298)8009
工場　宇和島・愛媛
ホームページ　http://www.kew-ltd.co.jp

07-01　　92-1307B